

Технология полиграфического и упаковочного производства

Код

Бакалавриат 29.03.03 / Магистратура 29.04.03

Профили бакалавриата

«Технология композиционных материалов»

Программы магистратуры

«Технология тароупаковочных материалов»

Уровни образования

Бакалавриат, Магистратура

Форма и сроки обучения

Бакалавриат: очная – 4 года,

Магистратура: очная – 2 года.

Квалификации

Бакалавр / Магистр

Вступительные испытания

Бакалавриат: [химия \(или физика\), математика, русский язык](http://gturp.spb.ru/?page_id=863) (гиперссылка http://gturp.spb.ru/?page_id=863)

Магистратура: [междисциплинарный экзамен](http://gturp.spb.ru/?page_id=21976) (гиперссылка на http://gturp.spb.ru/?page_id=21976)

[Сведения по образовательным программам](http://gturp.spb.ru/?page_id=17769) (гиперссылка на http://gturp.spb.ru/?page_id=17769)

Сфера деятельности специалиста

Программа бакалавриата:

Деятельность специалиста предусматривает разработку, дизайн и изготовление таро-упаковочной продукции, разработку новых экологически малоопасных биоразлагаемых упаковочных материалов.. Повышение качества упаковочных материалов и придание им высоких полиграфических и потребительских свойств. Информационные, печатные и другие технологии, в том числе кросс-медийные, используемые в производстве книг, газет, журналов, упаковки и других товаров промышленного и народного потребления, где требуется применение полиграфических технологий.

Программа магистратуры:

Деятельность специалиста предусматривает разработку, дизайн и изготовление таро-упаковочной продукции, разработку новых экологически малоопасных биоразлагаемых упаковочных материалов. Изучение и совершенствование технологий получения упаковочных материалов на основе целлюлозных композитов. Повышение качества упаковочных материалов и придание им высоких полиграфических и потребительских свойств. Разработку технологий обращения с отходами таро-упаковочных материалов и продукции. Специалисты участвуют в научно-исследовательских работах прикладного и (или) фундаментального характера, а также целевых разработках научного и технологического характера для конкретных организаций

Обучение, практика и стажировки

Программа бакалавриата:

Программа бакалавриата направлена на подготовку инженерно -технических работников для промышленных предприятий и коммерческих организаций, деятельность которых связана с разработкой, проектированием, изготовлением тары и упаковки. Учебные планы предусматривают изучение естественно-научных и инженерных дисциплин, направленных на формирование первичных навыков инженерной работы, а также специальных дисциплин и практик, обеспечивающих навыки работы по профилю образовательной программы.

Практику, стажировку, работу на производственных участках по договору студенты проходят главным образом на предприятиях отрасли, а также фирмах и организациях, производящих упаковку. Знакомятся с технологическими особенностями производства. Изучают технологическое оборудование. Основными базами практик являются: АО «Группа «ИЛИМ»; ОАО Гознак, Санкт-Петербург; ОАО Неопринт; ЗАО «Первая образцовая типография»; другие промышленные предприятия.

Программа магистратуры:

Программа магистратуры направлена на подготовку инженерно-технических, руководящих работников среднего звена и научно-технических работников для промышленных предприятий и коммерческих организаций, деятельность которых связана с разработкой, проектированием, изготовлением тары и упаковки. Учебные планы предусматривают изучение дисциплин, связанных с управленческой и проектной деятельностью. Большое внимание уделяется научно -исследовательским работам, тематика которых связана с профилем образовательной программы.

Практику, стажировку, работу на производственных участках по договору студенты проходят главным образом на предприятиях отрасли, а также фирмах и организациях, производящих упаковку и упаковочные материалы. Знакомятся с технологическими особенностями производства. Изучают технологическое оборудование. Основными базами практик являются: АО «Группа «ИЛИМ»; ОАО Гознак, Санкт-Петербург; ОАО Неопринт; ЗАО «Первая образцовая типография»; другие промышленные предприятия.

Трудоустройство выпускников

Выпускники получают приглашения на работу от известных отечественных и зарубежных компаний, востребованы в государственных и муниципальных структурах. Основные заказчики кадров по данной программе – РАО «Бумпром» и Минпромторг, объединяющие все предприятия, фирмы и организации, связанные с химической переработкой растительных ресурсов.

Дальнейшее обучение и повышение квалификации

Бакалавры имеют возможность продолжить обучение в [магистратуре](http://gturp.spb.ru/?page_id=10477), (гиперссылка на http://gturp.spb.ru/?page_id=10477) далее в [аспирантуре](http://gturp.spb.ru/?page_id=13872), (гиперссылка на http://gturp.spb.ru/?page_id=13872) а также получить дополнительную квалификацию в Институте КРОНА <http://www.krona.edu.ru/>)